

Appendix 3. Gulf Islands Taxonomy Report

Class	Order	Family	Genus	Species
Arachnida	Araneae	Agelenidae	Agelenopsis	<i>Agelenopsis utahana</i>
			Eratigena	<i>Eratigena agrestis</i>
		Amaurobiidae	Callobius	<i>Callobius pictus</i> <i>Callobius severus</i>
		Antrodiaetidae	Antrodiaetus	<i>Antrodiaetus pacificus</i>
		Anyphaenidae	Anyphaena	<i>Anyphaena aperta</i> <i>Anyphaena pacifica</i>
		Araneidae	Araneus	<i>Araneus diadematus</i>
		Clubionidae	Clubiona	<i>Clubiona lutescens</i> <i>Clubiona pacifica</i> <i>Clubiona pallidula</i>
		Cybaeidae	Cybaeus	<i>Cybaeus reticulatus</i> <i>Cybaeus signifer</i> <i>Cybaeus tetricus</i>
		Dictynidae	Emblyna	<i>Emblyna peragrata</i>
		Gnaphosidae	Sergiolus	<i>Sergiolus columbianus</i>
			Zelotes	<i>Zelotes fratris</i>
		Linyphiidae	Agyneta	<i>Agyneta darrelli</i> <i>Agyneta fillmorana</i> <i>Agyneta protrudens</i>
			Bathyphantes	<i>Bathyphantes brevipes</i> <i>Bathyphantes keeni</i>

Centromerita	<i>Centromerita bicolor</i>
Ceratinops	<i>Ceratinops latus</i>
Entelecara	<i>Entelecara acuminata</i>
Erigone	<i>Erigone aletris</i> <i>Erigone arctica</i> <i>Erigone cristatopalpus</i>
Frederickus	<i>Frederickus coylei</i>
Grammonota	<i>Grammonota kincaidi</i>
Linyphantes	<i>Linyphantes nehalem</i> <i>Linyphantes nigrescens</i> <i>Linyphantes pacificus</i> <i>Linyphantes pualla</i> <i>Linyphantes victoria</i>
Mermessus	<i>Mermessus trilobatus</i>
Microlinyphia	<i>Microlinyphia dana</i>
Neriere	<i>Neriere digna</i> <i>Neriere litigiosa</i>
Oedothorax	<i>Oedothorax alascensis</i>
Pityohyphantes	<i>Pityohyphantes alticeps</i>
Pocadicnemis	<i>Pocadicnemis pumila</i>
Poeciloneta	<i>Poeciloneta fructuosa</i>
Saaristoa	<i>Saaristoa sammamish</i>
Scotinotylus	<i>Scotinotylus sp. 5GAB</i>
Semljicola	<i>Semljicola sp. 1GAB</i>
Sisicottus	
Spirembolus	<i>Spirembolus abnormis</i> <i>Spirembolus mundus</i>
Tachygyna	<i>Tachygyna ursina</i> <i>Tachygyna vancouverana</i>
Tapinocyba	<i>Tapinocyba dietrichi</i>

		Tenuiphantes	<i>Tenuiphantes tenuis</i> <i>Tenuiphantes zelatus</i> <i>Tenuiphantes zibus</i>
		Walckenaeria	<i>Walckenaeria columbia</i> <i>Walckenaeria lepida</i> <i>Walckenaeria occidentalis</i>
	Philodromidae	Philodromus	<i>Philodromus dispar</i> <i>Philodromus rufus vibrans</i>
	Segestriidae	Segestria	<i>Segestria pacifica</i>
	Tetragnathidae	Metellina	<i>Metellina curtisi</i> <i>Metellina segmentata</i>
		Pachygnatha	<i>Pachygnatha dorothea</i>
		Tetragnatha	<i>Tetragnatha elongata</i> <i>Tetragnatha versicolor</i>
	Theridiidae	Enoplognatha	<i>Enoplognatha ovata</i>
		Platnickina	<i>Platnickina tincta</i>
		Robertus	<i>Robertus vigerens</i>
		Rugathodes	<i>Rugathodes sexpunctatus</i>
		Theridion	<i>Theridion californicum</i> <i>Theridion neomexicanum</i> <i>Theridion saanichum</i> <i>Theridion varians</i>
	Thomisidae	Misumena	<i>Misumena vatia</i>
		Xysticus	<i>Xysticus cristatus</i> <i>Xysticus pretiosus</i>
	Trachelidae	Meriola	<i>Meriola californica</i>
Mesostigmata	Ascidae		
	Laelapidae		

	Macrochelidae		
	Parasitidae		
	Phytoseiidae		
		Typhlodromus	
	Urodinychidae		
	Veigaiidae	Veigaia	<i>Veigaia nemorensis</i>
Opiliones	Zerconidae		
	Phalangiidae	Leptobunus	<i>Leptobunus parvulus</i>
Pseudoscorpiones			
	Cheliferidae		
Sarcoptiformes	Chthoniidae		
	Achipteriidae	Achipteria	<i>Achipteria coleoprata</i>
	Alicorhagiidae		
	Ameronothridae	Ameronothrus	
	Ceratozetidae		
	Crotoniidae	Camisia	
		Platynothrus	<i>Platynothrus peltifer</i>
	Cymbaeremaeidae		
	Damaeidae		
	Galumnidae		
	Gymnodamaeidae		
	Hermanniellidae		
	Liacaridae		
	Mycobatidae	Punctoribates	<i>Punctoribates punctum</i>
	Oribatulidae		
	Peloppiidae	Ceratoppia	
	Phenopelopidae		
	Phthiracaridae		
	Scheloribatidae		
	Tectocephidae		
Trombidiformes	Anystidae		
	Arrenuridae	Arrenurus	
	Bdellidae		
	Cunaxidae		

		Erythraeidae	Leptus	
		Eupodidae		
		Johnstonianidae		
		Pionidae	Piona	
		Pygmephoridae		
		Rhagidiidae		
		Sperchontidae		
		Tetranychidae		
		Trombidiidae		
		Tydeidae		
		Unionicolidae		
Clitellata	Haplotaxida			
		Lumbricidae	Lumbricus	
				<i>Lumbricus rubellus</i>
Collembola	Entomobryomorpha			
		Entomobryidae	Entomobrya	
				<i>Entomobrya intermedia</i>
				<i>Entomobrya multifasciata</i>
			Lepidocyrtus	
				<i>Lepidocyrtus cyaneus</i>
				<i>Lepidocyrtus lanuginosus</i>
				<i>Lepidocyrtus lignorum</i>
			Orchesella	
				<i>Orchesella cincta</i>
		Isotomidae		
			Desoria	
				<i>Desoria grisea</i>
			Parisotoma	
		Tomoceridae	Tomocerus	
				<i>Tomocerus minor</i>
	Poduromorpha			
		Hypogastruridae		
		Neanuridae	Neanura	
				<i>Neanura muscorum</i>
	Symphyleona	Onychiuridae		
		Bourletiellidae		
		Dicyrtomidae	Dicyrtoma	
				<i>Dicyrtoma maculosa</i>
Diplopoda	Julida			

Gastropoda	Stylommatophora	Arionidae	Prophysaon	<i>Prophysaon andersoni</i>
		Haplotrematidae		
		Vertiginidae	Columella	
Insecta	Lepidoptera	Argyresthiidae	Argyresthia	<i>Argyresthia quadristrigella</i>
		Autostichidae	Oegoconia	<i>Oegoconia novimundi</i>
		Blastobasidae	Asaphocrita	<i>Asaphocrita aphidiella</i>
			Blastobasis	<i>Blastobasis glandulella</i>
			Holcocera	<i>Holcocera immaculella</i>
			Hypatopa	
			Pigritia	
		Coleophoridae	Coleophora	<i>Coleophora glaucicolella</i>
		Copromorphidae	Lotisma	<i>Lotisma trigonana</i>
		Cosmopterigidae	Cosmopterix	<i>Cosmopterix fernaldella</i>
		Crambidae	Elophila	<i>Elophila icciusalis</i>
			Eudonia	<i>Eudonia commortalis</i> <i>Eudonia echo</i> <i>Eudonia leucophthalma</i>
			Scoparia	<i>Scoparia biplagiatis</i>
		Depressariidae	Agonopterix	<i>Agonopterix nervosa</i>
			Carcina	<i>Carcina quercana</i>
		Drepanidae	Pseudothyatira	

		<i>Pseudothyatira cymatophoroides</i>
Elachistidae	Elachista	
Erebidae	Idia	<i>Idia americalis</i>
	Leucoma	<i>Leucoma salicis</i>
	Lophocampa	<i>Lophocampa maculata</i>
	Rivula	<i>Rivula propinqualis</i>
	Virbia	<i>Virbia opella</i>
Gelechiidae	Agnippe	<i>Agnippe prunifoliella</i>
	Bryotropha	<i>Bryotropha similis</i>
	Caryocolum	
	Chionodes	<i>Chionodes abella</i> <i>Chionodes mediofuscella</i>
	Coleotechnites	<i>Coleotechnites atrupictella</i>
	Gelechia	
	Helcystogramma	<i>Helcystogramma badia</i>
	Telphusa	<i>Telphusa sedulitella</i>
Geometridae	Biston	<i>Biston betularia</i>
	Campaea	<i>Campaea perlata</i>
	Ceratodalia	<i>Ceratodalia gueneata</i>
	Dysstroma	
	Eupithecia	<i>Eupithecia annulata</i> <i>Eupithecia misturata</i> <i>Eupithecia mutata</i> <i>Eupithecia olivacea</i> <i>Eupithecia rotundopuncta</i>
	Hydriomena	<i>Hydriomena marinata</i>
	Melanolophia	<i>Melanolophia imitata</i>
	Mesoleuca	

	Neoalcis	<i>Mesoleuca ruficillata</i>
	Perizoma	<i>Neoalcis californiaria</i> <i>Perizoma curvilinea</i> <i>Perizoma grandis</i>
	Pero	<i>Pero morrisonaria</i>
	Plagodis	<i>Plagodis pulveraria</i>
	Stamnoctenis	<i>Stamnoctenis pearsalli</i>
	Stenoporpia	
	Synaxis	
	Venusia	
	Xanthorhoe	<i>Xanthorhoe defensaria</i>
Glyphipterigidae	Diploschizia	<i>Diploschizia impigritella</i>
	Glyphipterix	<i>Glyphipterix bifasciata</i>
Gracillariidae	Marmara	<i>Marmara arbutiella</i>
	Phyllocnistis	<i>Phyllocnistis populiella</i>
	Phyllonorycter	
Heliozelidae	Coptodisca	
Lasiocampidae	Malacosoma	<i>Malacosoma californica</i>
	Phyllodesma	
Lyonetiidae	Leucoptera	<i>Leucoptera laburnella</i> <i>Leucoptera spartifoliella</i>
Momphidae	Mompha	
Nepticulidae	Stigmella	<i>Stigmella oxyacanthella</i>
Noctuidae	Apamea	<i>Apamea alia</i> <i>Apamea antennata</i> <i>Apamea atriclava</i> <i>Apamea cuculliformis</i> <i>Apamea vultuosa</i>

	Egira	<i>Egira crucialis</i> <i>Egira rubrica</i>
	Homorthodes	<i>Homorthodes hanhami</i>
	Lacinipolia	<i>Lacinipolia patalis</i>
	Leucania	
	Noctua	<i>Noctua comes</i> <i>Noctua pronuba</i>
	Panthea	
	Protodeltote	<i>Protodeltote albidula</i>
	Xestia	<i>Xestia xanthographa</i>
Oecophoridae	Batia	<i>Batia lunaris</i>
	Endrosis	<i>Endrosis sarcitrella</i>
Psychidae	Dahlica	<i>Dahlica lichenella</i>
Pyralidae	Ephesiodes	<i>Ephesiodes gilvescentella</i>
Schreckensteiniidae	Schreckensteinia	
Tineidae	Amydria	
	Tinea	<i>Tinea niveocapitella</i>
Tischeriidae	Coptotriche	<i>Coptotriche malifoliella</i>
Tortricidae	Acleris	<i>Acleris britannia</i> <i>Acleris rhombana</i> <i>Acleris variana</i>
	Argyrotaenia	<i>Argyrotaenia dorsalana</i> <i>Argyrotaenia franciscana</i>
	Choristoneura	<i>Choristoneura rosaceana</i>
	Clepsis	<i>Clepsis consimilana</i>
	Cydia	
	Ditula	

			<i>Ditula angustiorana</i>
		Enarmonia	<i>Enarmonia formosana</i>
		Endothenia	<i>Endothenia nubilana</i>
		Epinothia	<i>Epinothia emarginana</i> <i>Epinothia hopkinsana</i> <i>Epinothia johnsonana</i> <i>Epinothia lomonana</i> <i>Epinothia radicana</i> <i>Epinothia tsugana</i>
		Hedya	<i>Hedya nubiferana</i>
		Orthotaenia	<i>Orthotaenia undulana</i>
		Pandemis	<i>Pandemis heparana</i>
		Proteoteras	<i>Proteoteras aesculana</i>
		Rhopobota	<i>Rhopobota naevana</i>
	Uraniidae		
		Callizzia	<i>Callizzia amorata</i>
	Yponomeutidae		
		Paraswammerdamia	<i>Paraswammerdamia nebulella</i>
	Ypsolophidae		
		Euceratia	<i>Euceratia castella</i>
Archaeognatha			
	Machilidae		
Coleoptera			
	Agyrtidae		
		Necrophilus	<i>Necrophilus hydrophiloides</i>
	Byrrhidae		
	Cantharidae		
		Dichelotarsus	<i>Dichelotarsus cavicollis</i> <i>cavicollis</i> <i>Dichelotarsus piniphilus</i>
		Podabrus	<i>Podabrus pruinosus</i>
		Silis	<i>Silis lutea</i>
	Carabidae		
		Amara	<i>Amara conflata</i>

	Anisodactylus	<i>Anisodactylus binotatus</i>
	Carabus	<i>Carabus granulatus</i> <i>Carabus nemoralis</i>
	Notiophilus	<i>Notiophilus sylvaticus</i>
	Omus	<i>Omus dejeanii</i>
	Pterostichus	<i>Pterostichus algidus</i> <i>Pterostichus crenicollis</i> <i>Pterostichus herculaneus</i> <i>Pterostichus melanarius</i>
	Scaphinotus	<i>Scaphinotus angusticollis</i>
	Trechus	<i>Trechus obtusus</i>
	Zacotus	<i>Zacotus matthewsii</i>
Cerambycidae	Leptalia	<i>Leptalia macilenta</i>
	Megasemum	<i>Megasemum asperum</i>
	Necydalis	<i>Necydalis laevicollis</i>
	Phymatodes	<i>Phymatodes aeneus</i>
	Pidonia	<i>Pidonia scripta</i>
Chrysomelidae	Altica	<i>Altica tombacina</i>
	Bruchidius	<i>Bruchidius villosus</i>
Cleridae	Enoclerus	
Coccinellidae	Chilocorus	<i>Chilocorus stigma</i>
	Coccinella	<i>Coccinella septempunctata</i>
	Cycloneda Mulsantina	<i>Mulsantina picta</i>
	Psyllobora	<i>Psyllobora borealis</i> <i>Psyllobora vigintimaculata</i>
	Rhyzobius	

	Scymnus	<i>Rhyzobius lophanthae</i>
		<i>Scymnus nebulosus</i>
	Stethorus	<i>Stethorus punctillum</i>
Corylophidae	Sericoderus	<i>Sericoderus lateralis</i>
Cryptophagidae		
Curculionidae	Barypeithes	<i>Barypeithes pellucidus</i>
	Sciopithes	<i>Sciopithes obscurus</i>
	Sthereus	<i>Sthereus horridus</i>
	Trachyphloeus	<i>Trachyphloeus bifoveolatus</i>
Dermestidae		
Elateridae	Agriotes	
	Ampedus	<i>Ampedus rhodopus</i>
	Athous	<i>Athous rufifrons</i>
	Dalopius	<i>Dalopius asellus</i> <i>Dalopius tristis</i>
	Hadromorphus	
	Hemicrepidius	
	Megapenthes	
	Selatosomus	<i>Selatosomus pulcher</i>
Eucinetidae	Nycteus	<i>Nycteus infumatus</i>
Eucnemidae	Epiphanis	<i>Epiphanis cornutus</i>
Hydrophilidae	Anacaena	<i>Anacaena lutescens</i>
Latridiidae	Cartodere	<i>Cartodere bifasciata</i> <i>Cartodere nodifer</i>
	Corticarina	
	Corticicara	<i>Corticicara gibbosa</i>
	Melanophthalma	

Leiodidae		<i>Melanophthalma inermis</i>
	Agathidium	
Melandryidae		<i>Agathidium difforme</i>
	Prothalia	
Monotomidae		<i>Prothalia holmbergi</i>
Nitidulidae	Rhizophagus	
	Epuraea	
		<i>Epuraea aestiva</i>
		<i>Epuraea avara</i>
Ptiliidae	Acrotrichis	
		<i>Acrotrichis cognata</i>
		<i>Acrotrichis insularis</i>
Ptinidae	Ptilinus	
		<i>Ptilinus basalis</i>
	Xestobium	
		<i>Xestobium marginicolle</i>
Pyrochroidae	Dendroides	
		<i>Dendroides ephemeroides</i>
Scarabaeidae	Diplotaxis	
Scirtidae	Cyphon	
		<i>Cyphon brevicollis</i>
Scaptiidae	Anaspis	
		<i>Anaspis rufa</i>
Staphylinidae	Earota	
		<i>Earota dentata</i>
	Habrocerus	
		<i>Habrocerus capillaricornis</i>
	Lathrobium	
	Mycetoporus	
		<i>Mycetoporus bipunctatus</i>
	Oxypoda	
		<i>Oxypoda opaca</i>
	Pseudohaida	
		<i>Pseudohaida rothi</i>
	Quedius	
		<i>Quedius fulgidus</i>
	Renardia	
		<i>Renardia nigrella</i>
	Stictalia	

		Tachinus	<i>Stictalia brevicornis</i>
		Tachyporus	<i>Tachinus semirufus</i>
		Xantholinus	<i>Xantholinus linearis</i>
	Tenebrionidae	Helops	<i>Helops laetus</i> <i>Helops pernitens</i>
		Isomira	<i>Isomira comstocki</i>
	Throscidae	Aulonothroscus	
		Pactopus	<i>Pactopus hornii</i>
		Trixagus	<i>Trixagus carinicollis</i> <i>Trixagus chevrolati</i> <i>Trixagus sericeus</i>
Dermaptera	Forficulidae	Forficula	<i>Forficula auricularia-B</i>
Diptera	Chironomidae	Ablabesmyia	<i>Ablabesmyia americana</i>
		Bryophaenocladus	<i>Bryophaenocladus ictericus</i> <i>Bryophaenocladus sp. 8ES</i>
		Chironomus	<i>Chironomus bifurcatus</i> <i>Chironomus matorus</i> <i>Chironomus whitseli</i>
		Corynoneura	<i>Corynoneura arctica</i> <i>Corynoneura scutellata</i> <i>Corynoneura sp. 3ES</i>
		Cricotopus	<i>Cricotopus sp. 4ES</i>
		Dicrotendipes	
		Gymnometriocnemus	
		Krenopelopia	
		Limnophyes	<i>Limnophyes sp. 14ES</i>
		Metriocnemus	
		Micropsectra	<i>Micropsectra polita</i>
		Microtendipes	

	Orthocladius	
	Parachironomus	
	Paratanytarsus	<i>Paratanytarsus laccophilus</i>
	Paratendipes	
	Phaenopsectra	
	Polypedilum	<i>Polypedilum sp. ES01</i>
	Procladius	
	Psectrocladius	
	Psectrotanypus	<i>Psectrotanypus sp. ES01</i>
	Psilometriocnemus	
	Smittia	<i>Smittia aterrima</i> <i>Smittia sp. 14ES</i> <i>Smittia sp. 16ES</i> <i>Smittia sp. 8ES</i> <i>Smittia sp. ES12</i>
	Tanytarsus	<i>Tanytarsus mendax</i> <i>Tanytarsus recurvatus</i>
Acartophthalmidae	Acartophthalmus	<i>Acartophthalmus nigrinus</i>
Agromyzidae	Agromyza	
	Cerodontha	<i>Cerodontha dorsalis</i> <i>Cerodontha muscina</i>
	Chromatomyia	<i>Chromatomyia periclymeni</i> <i>Chromatomyia syngenesiae</i>
	Liriomyza	<i>Liriomyza septentrionalis</i>
	Phytomyza	
Anisopodidae	Sylvicola	
Anthomyiidae	Anthomyia	
	Botanophila	<i>Botanophila fugax</i>
	Delia	
	Hydrophoria	<i>Hydrophoria lancifer</i>
	Hylemya	
	Hylemyza	<i>Hylemyza partita</i>
	Lasiomma	
	Pegomya	

		<i>Pegomya flavifrons</i> <i>Pegomya geniculata</i> <i>Pegomya winthemi</i>
Anthomyzidae	Anthomyza	
Asilidae	Endioctria	<i>Endioctria sackeni</i>
	Laphria	<i>Laphria ventralis</i>
Bombyliidae		
Calliphoridae	Calliphora	<i>Calliphora latifrons</i>
	Lucilia	<i>Lucilia elongata</i>
	Phormia	<i>Phormia regina</i>
	Pollenia	<i>Pollenia griseotomentosa</i> <i>Pollenia pediculata</i>
Cecidomyiidae	Aphidoletes	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>
	Asteromyia	
	Rhopalomyia	
Ceratopogonidae	Atrichopogon	
	Clinohelea	
	Culicoides	<i>Culicoides obsoletus</i>
	Dasyhelea	<i>Dasyhelea arenivaga</i>
	Forcipomyia	<i>Forcipomyia bipunctata</i> <i>Forcipomyia nigrans</i> <i>Forcipomyia sp. 2ES</i> <i>Forcipomyia sp. 6ES</i>
	Palpomyia	
	Stilobezzia	
Chamaemyiidae	Chamaemyia	
Chaoboridae	Chaoborus	
Chloropidae	Chlorops	
	Dicraeus	
	Elachiptera	<i>Elachiptera californica</i>
	Thaumatomyia	

Conopidae	Physocephala		
Culicidae	Culex	<i>Culex territans</i>	
	Ochlerotatus	<i>Ochlerotatus togoi</i>	
	Diastatidae		
	Diastata		
Ditomyiidae			
Dixidae			
Dolichopodidae	Calyxochaetus		
	Campsicnemus		
	Chrysotus		
	Dolichopus	<i>Dolichopus hastatus</i>	
	Gymnopternus		
	Medetera		
	Sympycnus		
	Syntormon	<i>Syntormon flexibile</i>	
	Drosophilidae		
		Drosophila	<i>Drosophila subobscura</i>
Dryomyzidae	Scaptomyza		
	Dryomyza	<i>Dryomyza anilis</i>	
Empididae	Brachystoma	<i>Brachystoma occidentale</i>	
	Clinocera		
	Rhamphomyia		
Ephydriidae	Hydrellia	<i>Hydrellia griseola</i>	
	Leptopilopa		
	Notiphila	<i>Notiphila caudata</i>	
	Parydra	<i>Parydra alpina</i> <i>Parydra quadriloba</i>	
	Scatella		
	Fanniidae	Fannia	<i>Fannia armata</i> <i>Fannia atra</i> <i>Fannia fuscata</i>
Heleomyzidae			

	Borboropsis	<i>Borboropsis puberula</i>
	Neoleria	<i>Neoleria inscripta</i>
	Suillia	<i>Suillia barberi</i> <i>Suillia convergens</i> <i>Suillia limbata</i> <i>Suillia nemorum</i>
Hybotidae	Anthalia	
	Euthyneura	
	Leptopeza	<i>Leptopeza disparilis</i>
	Oedalea	<i>Oedalea lanceolata</i>
	Platypalpus	
Keroplastidae	Orfelia	<i>Orfelia nemoralis</i>
Lauxaniidae		
Limoniidae	Erioptera	
	Limonia	<i>Limonia nubeculosa</i>
	Molophilus	<i>Molophilus oligacanthus</i>
Lonchopteridae	Lonchoptera	<i>Lonchoptera bifurcata</i>
Milichiidae	Neophyllomyza	
Muscidae	Azelia	<i>Azelia cilipes</i>
	Coenosia	<i>Coenosia pilosissima</i> <i>Coenosia tigrina</i>
	Hebecnema	<i>Hebecnema nigricolor</i>
	Helina	<i>Helina evecta</i>
	Hydrotaea	
	Lispocephala	<i>Lispocephala alma</i> <i>Lispocephala erythrocerata</i>
	Musca	<i>Musca autumnalis</i>
	Mydaea	<i>Mydaea furtiva</i>

		<i>Mydaea pseudonubila</i>
		<i>Mydaea urbana</i>
	Phaonia	
		<i>Phaonia apicalis</i>
		<i>Phaonia errans</i>
		<i>Phaonia nigricauda</i>
		<i>Phaonia pallidosa</i>
		<i>Phaonia tuguriorum</i>
	Schoenomyza	
	Thricops	
		<i>Thricops diaphanus</i>
Mycetophilidae		
	Brevicornu	
	Cordyla	
	Exechiopsis	
	Megophthalmidia	
		<i>Megophthalmidia occidentalis</i>
	Mycetophila	
		<i>Mycetophila caudata</i>
		<i>Mycetophila sordida</i>
	Mycomya	
		<i>Mycomya affinis</i>
	Sceptonia	
		<i>Sceptonia nigra</i>
	Zygomysia	
Opomyzidae		
	Geomyza	
		<i>Geomyza balachowskyi</i>
		<i>Geomyza tripunctata</i>
	Opomyza	
Pediciidae		
	Tricyphona	
Phoridae		
	Anevrina	
		<i>Anevrina macateei</i>
	Megaselia	
		<i>Megaselia arcticae</i>
		<i>Megaselia fungivora</i>
		<i>Megaselia hirtiventris</i>
		<i>Megaselia lucifrons</i>
		<i>Megaselia rufipes</i>
		<i>Megaselia variana</i>
Piophilidae		
	Actenoptera	
		<i>Actenoptera hilarella</i>
Pipunculidae		
	Cephalops	
	Chalarus	
		<i>Chalarus decorus</i>
	Eudorylas	

	Microcephalops	
	Tomosvaryella	
Psilidae		
Psychodidae	Psychoda	<i>Psychoda trinodulosa</i>
Rhagionidae		
Sarcophagidae	Agria	<i>Agria affinis</i>
	Boettcheria	<i>Boettcheria litorosa</i>
	Ravinia	<i>Ravinia querula</i>
	Sarcotachinella	<i>Sarcotachinella sinuata</i>
Scathophagidae	Scathophaga	<i>Scathophaga stercoraria</i>
Sciaridae	Bradysia	<i>Bradysia amoena</i> <i>Bradysia fenestralis</i> <i>Bradysia inusitata</i> <i>Bradysia placida</i> <i>Bradysia scabricornis</i> <i>Bradysia strenua</i>
	Corynoptera	<i>Corynoptera cuniculata</i> <i>Corynoptera perpusilla</i>
	Cratyna	<i>Cratyna uliginosa</i>
	Ctenosciara	<i>Ctenosciara hyalipennis</i>
	Lycoriella	
	Scatopsciara	<i>Scatopsciara atomaria</i>
	Sciara	<i>Sciara hebes</i>
Sciomyzidae	Spathobdella	
	Dictya	
	Pteromicra	
Sepsidae	Sepsis	<i>Sepsis luteipes</i> <i>Sepsis punctum</i>
Simuliidae	Simulium	<i>Simulium nebulosum</i>

	Stegopterna	<i>Stegopterna xantha</i>
Sphaeroceridae	Coproica	<i>Coproica ferruginata</i> <i>Coproica urbana</i>
	Leptocera	<i>Leptocera limosa</i> <i>Leptocera neofinalis</i>
	Minilimosina	
	Opalimosina	<i>Opalimosina mirabilis</i>
	Pullimosina	<i>Pullimosina heteroneura</i> <i>Pullimosina pullula</i>
	Rachispoda	
	Spelobia	<i>Spelobia frustrilabris</i> <i>Spelobia maculipennis</i> <i>Spelobia semioculata</i>
	Terrilimosina	<i>Terrilimosina schmitzi</i>
Stratiomyidae	Beris	<i>Beris fuscipes</i>
	Sargus	<i>Sargus bipunctatus</i> <i>Sargus decorus</i>
Syrphidae	Blera	<i>Blera humeralis</i>
	Chalcosyrphus	<i>Chalcosyrphus nemorum</i>
	Chrysotoxum	<i>Chrysotoxum integrum</i>
	Dasysyrphus	<i>Dasysyrphus intrudens sp. complex</i>
	Eristalis	<i>Eristalis anthophorina</i>
	Eumerus	
	Eupeodes	
	Hadromyia	<i>Hadromyia crawfordi</i>
	Melanostoma	
	Merodon	<i>Merodon equestris</i>
	Platycheirus	<i>Platycheirus trichopus</i>
	Sericomyia	

		Spilomyia	<i>Sericomyia chalcopyga</i>
			<i>Spilomyia interrupta</i>
		Syrphus	
		Toxomerus	<i>Toxomerus geminatus</i>
	Tabanidae		
	Tachinidae	Actia	<i>Actia diffidens</i>
		Billaea	<i>Billaea trivittata</i>
		Ginglymia	<i>Ginglymia johnsoni</i>
		Voria	
	Therevidae		
	Tipulidae	Tipula	<i>Tipula lygropis</i> <i>Tipula usitata</i>
	Trichoceridae	Trichocera	<i>Trichocera japonica</i>
Hemiptera	Achilidae	Synecdoche	<i>Synecdoche nemoralis</i>
	Adelgidae		
	Aleyrodidae		
	Anthocoridae	Anthocoris	<i>Anthocoris antevolens</i>
		Orius	
	Aphididae	Abstrusomyzus	<i>Abstrusomyzus phloxae</i>
		Acyrthosiphon	<i>Acyrthosiphon malvae</i> <i>Acyrthosiphon pisum</i>
		Aphis	<i>Aphis cytisorum</i>
		Aulacorthum	<i>Aulacorthum pterinigrum</i>
		Brachycaudus	<i>Brachycaudus helichrysi</i>
		Ceruraphis	<i>Ceruraphis eriophori</i>
		Chaitophorus	
		Cinara	<i>Cinara fresai</i>

	<i>Cinara pseudotaxifoliae</i>
	<i>Cinara splendens</i>
Ctenocallis	<i>Ctenocallis setosus</i>
Drepanosiphum	<i>Drepanosiphum platanoidis</i>
Essigella	
Euceraphis	<i>Euceraphis gillettei</i>
Hyadaphis	
Hyalopteroides	<i>Hyalopteroides humilis</i>
Illinoia	<i>Illinoia rubicola</i>
Macrosiphum	
Metopolophium	
Mindarus	<i>Mindarus obliquus</i>
Myzus	<i>Myzus cerasi</i>
Pachypappa	<i>Pachypappa rosettei</i>
Periphyllus	<i>Periphyllus testudinaceus</i>
Phorodon	<i>Phorodon humuli</i>
Prociphilus	<i>Prociphilus americanus</i>
Pterocallis	<i>Pterocallis alni</i>
Rhopalomyzus	<i>Rhopalomyzus grabhami</i>
Rhopalosiphum	<i>Rhopalosiphum nymphaeae</i>
	<i>Rhopalosiphum padi</i>
Schizaphis	<i>Schizaphis graminum</i>
Sipha	
Sitobion	
Thecabius	<i>Thecabius affinis</i>
Thripsaphis	<i>Thripsaphis cyperi</i>
Uroleucon	<i>Uroleucon achilleae</i>
	<i>Uroleucon adenocaulonae</i>
	<i>Uroleucon taraxaci</i>
Utamphorophora	
Cercopidae	Aphrophora

	Neophilaenus	<i>Neophilaenus lineatus</i>
	Philaenus	<i>Philaenus spumarius</i>
Cicadellidae	Anoscopus	<i>Anoscopus albifrons</i>
	Aphrodes	
	Balclutha	
	Calanana	<i>Calanana rubralineata</i>
	Cicadula	
	Colladonus	
	Deltocephalus	
	Dikraneura	<i>Dikraneura mali</i>
	Dikrella	<i>Dikrella californica</i>
	Elymana	<i>Elymana inornata</i>
	Empoasca	<i>Empoasca decipiens</i>
	Evacanthus	
	Exitianus	<i>Exitianus exitiosus</i>
	Fagocyba	<i>Fagocyba douglasi</i>
	Forcipata	<i>Forcipata acclina</i>
	Idiocerus	<i>Idiocerus musteus</i> <i>Idiocerus obispanus</i>
	Oncopsis	
	Ribautiana	<i>Ribautiana debilis</i>
	Typhlocyba	<i>Typhlocyba frustrator</i> <i>Typhlocyba gillettei</i> <i>Typhlocyba quercus</i>
	Xestocephalus	
Cixiidae	Cixius	
Coccidae		
Delphacidae	Conomelus	<i>Conomelus anceps</i>
	Javesella	
	Nothodelphax	
Lygaeidae	Kleidocerys	

		<i>Kleidocerys franciscanus</i>
Miridae	Asciodema	
		<i>Asciodema obsoleta</i>
	Atractotomus	
		<i>Atractotomus cooperi</i>
	Blepharidopterus	
		<i>Blepharidopterus angulatus</i>
		<i>Blepharidopterus provancheri</i>
	Campyloneura	
		<i>Campyloneura virgula</i>
	Ceratocapsus	
	Deraeocoris	
		<i>Deraeocoris incertus</i>
	Dichaetocoris	
		<i>Dichaetocoris piceicola</i>
	Dicyphus	
		<i>Dicyphus discrepans</i>
	Malacocoris	
		<i>Malacocoris chlorizans</i>
	Mecomma	
		<i>Mecomma gilvipes</i>
	Melanotrichus	
		<i>Melanotrichus concolor</i>
		<i>Melanotrichus virescens</i>
	Nonlygus	
		<i>Nonlygus nubilatus</i>
	Phytocoris	
		<i>Phytocoris conspurcatus</i>
		<i>Phytocoris eurekae</i>
		<i>Phytocoris neglectus</i>
		<i>Phytocoris populi</i>
		<i>Phytocoris tiliae</i>
	Pinalitus	
	Plagiognathus	
		<i>Plagiognathus chrysanthemi</i>
	Psallovius	
		<i>Psallovius piceicola</i>
	Psallus	
		<i>Psallus falleni</i>
	Stenodema	
		<i>Stenodema trispinosum</i>
	Stenotus	
		<i>Stenotus binotatus</i>
Psyllidae		
Reduviidae		
	Empicoris	
Rhyparochromidae	Plinthisus	
		<i>Plinthisus brevipennis</i>

		Scolopostethus	<i>Scolopostethus thomsoni</i>
	Tingidae	Acalypta	<i>Acalypta parvula</i>
Hymenoptera	Aphelinidae	Encarsia	
	Apidae	Bombus	<i>Bombus bifarius</i> <i>Bombus melanopygus</i>
	Braconidae	Nomada	
		Alysia	
		Aphidius	<i>Aphidius rhopalosiphi</i> <i>Aphidius urticae</i>
		Coelinus	
		Colastes	
		Cotesia	
		Dinotrema	
		Ephedrus	<i>Ephedrus lacertosus</i>
		Euaphidius	
		Euphoriella	
		Idiasta	
		Meteorus	<i>Meteorus ictericus</i>
		Monoctonus	<i>Monoctonus caricis</i>
		Opius	
		Orthostigma	
		Peristenus	
		Phaenocarpa	
		Praon	<i>Praon gallicum</i> <i>Praon humulaphidis</i>
		Spathius	
		Venanus	
	Chrysididae	Chrysis	
	Cimbicidae	Trichiosoma	<i>Trichiosoma triangulum</i>
	Crabronidae	Passaloecus	<i>Passaloecus cuspidatus</i>
		Pemphredon	
		Rhopalum	

		<i>Rhopalum clavipes</i>
	Spilomena	<i>Spilomena troglodytes</i>
	Stigmaus	
	Trypoxylon	<i>Trypoxylon frigidum</i>
Diapriidae		
	Trichopria	<i>Trichopria basalis</i>
Dryinidae		
	Anteon	<i>Anteon fulviventre</i>
Eulophidae		
	Aprostocetus	
	Euderus	
	Minotetrastichus	
Eupelmidae		
	Arachnophaga	<i>Arachnophaga eucnemis</i>
Eurytomidae		
Figitidae		
	Alloxysta	<i>Alloxysta victrix</i>
	Anacharis	
	Phaenoglyphis	<i>Phaenoglyphis kenaii</i>
Formicidae		
	Camponotus	
	Formica	<i>Formica accreta</i> <i>Formica argentea</i>
	Lasius	<i>Lasius pallitarsis</i>
	Leptothorax	
	Myrmica	
	Stenamma	
	Tapinoma	
	Temnothorax	
Halictidae		
	Lasioglossum	<i>Lasioglossum ruidosense</i>
	Sphecodes	
Heloridae		
	Helorus	<i>Helorus ruficornis</i>
Ichneumonidae		
	Aclastus	<i>Aclastus solutus</i>
	Agrothereutes	<i>Agrothereutes abbreviatus</i>

Aplomerus	
Atractodes	
Bathythrix	<i>Bathythrix fragilis</i>
Buathra	
Campoletis	
Charitopes	<i>Charitopes albilabris</i>
Cidaphus	
Coelichneumon	
Cratichneumon	<i>Cratichneumon viator</i>
Diplazon	<i>Diplazon laetatorius</i>
Dusona	<i>Dusona minor</i>
Exetastes	
Exochus	<i>Exochus pictus</i>
Gelis	
Ichneumon	
Isadelphus	<i>Isadelphus inimicus</i>
Ischnus	
Itopectis	
Liotryphon	<i>Liotryphon nucicola</i>
Lissonota	
Mastrus	<i>Mastrus aciculatus</i>
Megastylus	
Mesochorus	<i>Mesochorus curvulus</i>
Ophion	
Orthocentrus	<i>Orthocentrus spurius</i>
Perithous	
Pimpla	
Platylabus	
Polyaulon	<i>Polyaulon canadensis</i>
Polyblastus	<i>Polyblastus varitarsus</i>
Proclitus	
Scambus	
Sphecophaga	
Stibeutes	
Syrphoctonus	<i>Syrphoctonus pallipes</i>
Triclistus	

	Zaglyptus	<i>Zaglyptus varipes</i>
	Zatypota	<i>Zatypota cingulata</i>
Megaspilidae	Lagynodes	
Mymaridae	Alaptus	
	Anagrus	
	Gonatocerus	<i>Gonatocerus sulphuripes</i>
Platygastridae	Ooctonus	
	Fidiobia	
	Leptacis	
	Synopeas	<i>Synopeas pennsylvanicum</i>
	Telenomus	
	Trimorus	
Pompilidae		
Proctotrupidae		
Pteromalidae	Pachyneuron	
	Thinodytes	
Tenthredinidae	Dolerus	<i>Dolerus nauticus</i>
	Eutomostethus	
	Metallus	<i>Metallus lanceolatus</i>
	Nematus	
	Pachynematus	<i>Pachynematus obductus</i> <i>Pachynematus vagus</i>
Trichogrammatidae	Trichogramma	
Vespidae	Ancistrocerus	<i>Ancistrocerus albophaleratus</i>
	Dolichovespula	<i>Dolichovespula arenaria</i> <i>Dolichovespula maculata</i>
	Vespula	<i>Vespula acadica</i> <i>Vespula alascensis</i> <i>Vespula consobrina</i> <i>Vespula pennsylvanica</i>
Isoptera	Rhinotermitidae	
	Reticulitermes	

	Termopsidae	Zoothermopsis	<i>Zoothermopsis angusticollis</i>	
Neuroptera	Chrysopidae	Chrysoperla	<i>Chrysoperla plorabunda</i>	
		Meleoma	<i>Meleoma dolicharthra</i>	
	Coniopterygidae	Coniopteryx	<i>Coniopteryx tineiformis</i>	
		Hemerobiidae	Hemerobius	<i>Hemerobius discretus</i> <i>Hemerobius pacificus</i>
	Micromus		<i>Micromus subanticus</i>	
Wesmaelius	<i>Wesmaelius pretiosus</i>			
Odonata	Coenagrionidae	Enallagma Ischnura		
Orthoptera	Acrididae	Melanoplus		
	Rhaphidophoridae	Pristoceuthophilus	<i>Pristoceuthophilus celatus</i>	
Psocoptera	Amphipsocidae	Polypsocus	<i>Polypsocus corruptus</i>	
	Caeciliusidae	Valenzuela	<i>Valenzuela burmeisteri</i> <i>Valenzuela flavidus</i>	
		Ectopsocidae	Ectopsocus	<i>Ectopsocus briggsi</i>
	Elipsocidae	Cuneopalpus	<i>Cuneopalpus cyanops</i>	
	Lachesillidae	Lachesilla	<i>Lachesilla pedicularia</i>	
	Lepidopsocidae	Pteroxanium	<i>Pteroxanium kelloggi</i>	

		Mesopsocidae	Mesopsocus	
		Peripsocidae	Peripsocus	<i>Peripsocus subfasciatus</i>
		Psocidae	Loensia	<i>Loensia maculosa</i>
			Trichadenotecnum	<i>Trichadenotecnum majus</i>
		Stenopsocidae	Graphopsocus	<i>Graphopsocus cruciatus</i>
		Trogiidae	Cerobasis	<i>Cerobasis guestfalica</i>
Raphidioptera		Raphidiidae	Agulla	
Thysanoptera		Aeolothripidae	Aeolothrips	<i>Aeolothrips ericae</i>
		Phlaeothripidae		
		Thripidae	Anaphothrips	<i>Anaphothrips obscurus</i>
			Aptinothrips	<i>Aptinothrips rufus</i>
			Chirothrips	<i>Chirothrips manicatus</i>
			Frankliniella	<i>Frankliniella occidentalis</i>
			Scirtothrips	
			Tenothrips	<i>Tenothrips frici</i>
			Thrips	<i>Thrips tabaci</i>
Trichoptera		Limnephilidae	Limnephilus	
		Phryganeidae	Banksiola	<i>Banksiola crotchii</i>
		Rhyacophilidae	Rhyacophila	<i>Rhyacophila grandis</i>
Malacostraca				
	Isopoda	Armadillidiidae		

	Armadillidium	
Porcellionidae	Porcellio	<i>Porcellio scaber</i>
Trichoniscidae	Trichoniscus	<i>Trichoniscus pusillus</i>